

Procédure

De déploiement des applications

Via Microsoft Intune

AVERTISSEMENTS

- Si ce document est à un indice supérieur à ceux précédemment diffusés, il les annule et les remplace.
- Toute modification, édition, utilisation ou diffusion non autorisée est interdite.

ETAT DES VERSIONS SUCCESSIVES

Version	Date	Observations	Signature
0.0	13/11/2025	Création	Saidou DIA

1. Objectif	3
2. Prérequis	4
3. Création et gestion des groupes utilisateurs et appareils	5
3.1. Accès au portail.....	5
3.2. Créer un nouveau groupe.....	6
3.3. Définir le type de groupe	7
3.4. Configurer la règle dynamique	7
4. Types de déploiement disponibles	9
5. Déploiement d'une application Win32.....	10
5.1. Objectif	10
5.2. Étapes	10
6. Déploiement d'applications du Microsoft Store.....	25
6.1. Objectif	25
6.2. Navigation vers le catalogue d'applications	25
6.3. Recherche de l'application.....	26
6.4 Configuration de l'application.....	27
6.5 Affectation de l'application	27
6.6 Finalisation.....	29
7. Déploiement de Microsoft 365 Apps (Office).....	31
7.1. Objectif	31
7.2. Étapes de configuration	31
8. Suivi et vérification	38
9. Gestion des erreurs courantes.....	38
10. Résultats attendus	38
11. Conclusion	38

1. Objectif

Expliquer la démarche de déploiement d'applications sur les postes Windows à l'aide d'Intune, afin d'automatiser l'installation, d'assurer la conformité et de simplifier la gestion du parc informatique.

L'objectif de cette procédure est de **décrire la méthodologie complète de déploiement d'applications sur les postes Windows** à l'aide de **Microsoft Intune**, dans le cadre de la gestion centralisée des équipements informatiques de l'entreprise.

Cette démarche vise à :

- **Automatiser** l'installation, la mise à jour et la suppression des applications, réduisant ainsi les interventions manuelles des administrateurs.
- **Assurer la conformité** logicielle et sécuritaire du parc, en garantissant que chaque poste dispose des outils validés et à jour.
- **Simplifier la gestion** du cycle de vie applicatif via une approche unifiée, pilotée depuis le portail Intune (Endpoint Manager).
- **Optimiser le temps de déploiement** lors de l'intégration de nouveaux utilisateurs ou appareils.
- **Améliorer la traçabilité et le suivi**, grâce aux rapports d'état d'installation et aux journaux de conformité générés automatiquement.

Cette procédure s'adresse à toute personne amenée à administrer ou superviser des déploiements via Intune, et fournit un cadre clair pour le **déploiement des applications Win32, Microsoft Store et Microsoft 365**, en s'appuyant sur **des groupes utilisateurs et appareils** (statiques et dynamiques).

2. Prérequis

Avant de procéder au déploiement d'applications via **Microsoft Intune**, les conditions suivantes doivent être remplies :

2.1. Poste client

- Système d'exploitation : **Windows 10 ou Windows 11 Édition Professionnelle ou Entreprise**.
- L'appareil doit être **rejoint à Azure AD ou Hybrid Azure AD Join** (liaison Active Directory local et Azure AD).
- L'agent **Intune Management Extension** doit être présent (installé automatiquement lors de l'enrôlement).
- Accès Internet stable permettant la communication avec les services Microsoft Endpoint Manager (Intune, Azure AD, et Microsoft Update).

2.2. Compte et authentification

- Compte utilisateur disposant d'une **licence Microsoft 365 incluant Intune** (ex. Microsoft 365 Business Premium, E3 ou E5).
- Authentification via **Entra ID (Azure AD)** ou **Hybrid Join** fonctionnelle.
- Authentification **multiproducteur (MFA)** recommandée pour les administrateurs.

2.3. Rôles et autorisations

- Compte disposant des rôles suivants selon le niveau d'intervention :
 - **Administrateur Intune** : gestion du déploiement et supervision des appareils.
 - **Administrateur Global** : validation des configurations et accès complet au portail Microsoft Endpoint Manager.

2.4. Outils et environnement

- Accès au **Portail Intune** : <https://endpoint.microsoft.com>
- Navigateur moderne (Edge, Chrome, ou Firefox).
- Applications ou packages à déployer préparés au format :
 - .intunewin pour les applications Win32,
 - **Microsoft Store** ou **Microsoft 365 Apps** via les modèles intégrés.

3. Création et gestion des groupes utilisateurs et appareils

Avant de déployer une application, il faut définir qui va la recevoir : les utilisateurs ou les appareils ciblés.

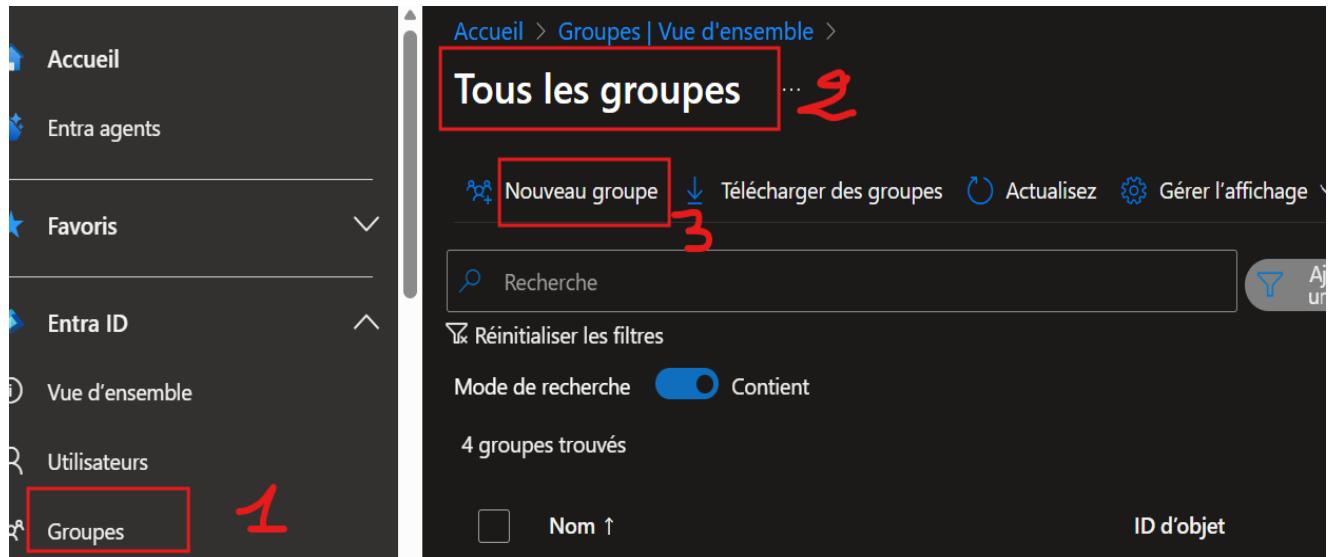
3.1. Accès au portail

1. Ouvrir un navigateur web.
2. Se connecter à <https://endpoint.microsoft.com>.
3. Dans le menu de gauche, cliquer sur Groupes → Tous les groupes → Nouveau groupe.

The screenshot shows the Microsoft Entra Admin Center interface. The top navigation bar is labeled "Centre d'administration Microsoft Entra". A search bar on the right says "Rechercher dans les ressources, services et documents (G+ /)". The left sidebar has links for "Accueil", "Entra agents", "Favoris", and "Entra ID". The main content area shows a breadcrumb path: "... > Tous les groupes > All Windows 11 Devices > Groupes | Vue d'ensemble". The title "All Windows 11 Devices | Membres" is displayed above a "Gérer" section. Below it are "Propriétés" and "Membres" buttons. On the right, there are buttons for "Ajouter des membres" and "Copier". The "Membres directs" tab is currently selected. The URL in the address bar is https://endpoint.microsoft.com/#/groups/All%20Windows%2011%20Devices/members.

3.2. Crée un nouveau groupe

1. Dans le menu de gauche, clique sur **Groupes**.
2. Clique sur **Tous les groupes**.
3. Clique sur **Nouveau groupe**.



Type de groupe	Description	Exemple
Utilisateur	Regroupe des comptes d'utilisateurs.	Groupe "Employés du siège".
Appareil	Regroupe des ordinateurs gérés par Intune.	Groupe "Postes Windows 11".

3.3. Définir le type de groupe

Type de groupe :

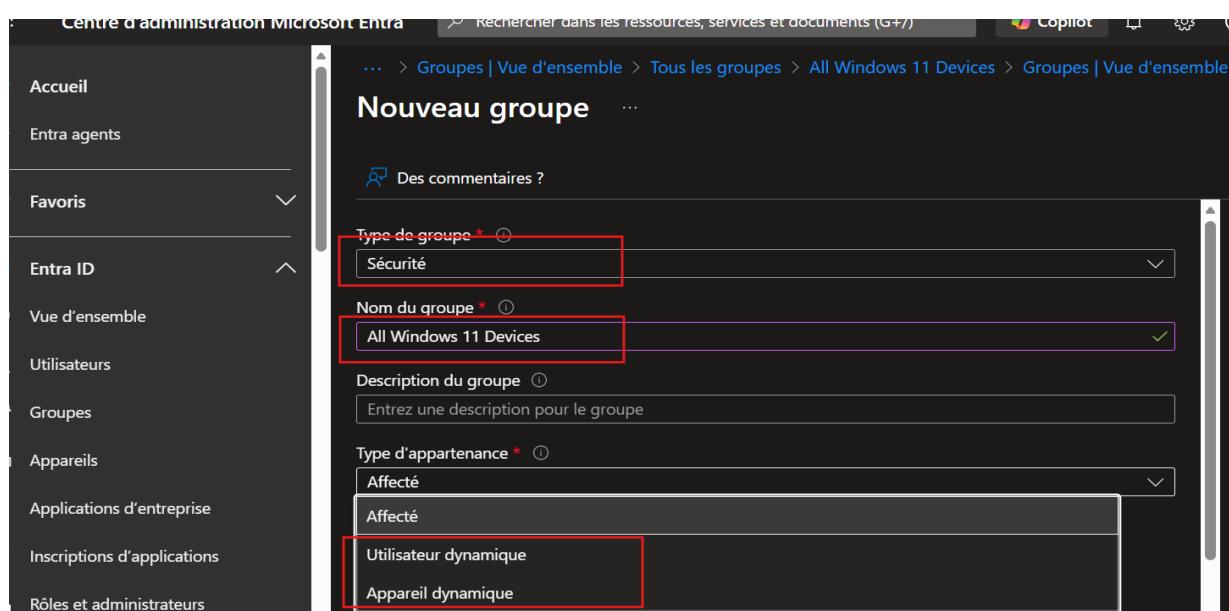
- **Sécurité** si le groupe est pour le déploiement d'applications.

Type d'appartenance :

- **Dynamique** pour que les membres soient ajoutés automatiquement via une règle.

Type de groupe cible :

- **Utilisateur dynamique** si tu veux déployer l'appli selon les comptes utilisateurs.
- **Appareil dynamique** si tu veux déployer l'appli selon les postes (recommandé pour les Win32/M365).



Type	Fonctionnement	Exemple
Statique	Ajout manuel des membres.	Tu choisis chaque utilisateur.
Dynamique	Ajout automatique selon une règle (filtre).	Tous les PC sous Windows 11 Pro.

3.4. Configurer la règle dynamique

Configurer la règle pour les devices de test

Configurer les règles

Vous pouvez utiliser le générateur de règles ou la zone de texte de syntaxe de la règle pour créer ou modifier une règle d'appartenance dynamique. [En savoir plus](#)

et/Ou	Propriété	Opérateur	Valeur
	displayName	Equals	SDIA-FR
Ou	displayName	Equals	TESTINTUNE-FR

[Ajouter une expression](#)

Syntaxe de la règle

```
(device.displayName -eq "SDIA-FR") or (device.displayName -eq "TESTINTUNE-FR")
```

Valider la règle pour les devices de test, Vérifiez que la règle est correcte et cliquez sur **Enregistrer**.

Valider les règles

Syntaxe de la règle

```
(device.displayName -eq "SDIA-FR") or (device.displayName -eq "TESTINTUNE-FR")
```

Ajoutez des appareils à valider selon cette règle. [En savoir plus](#)

[Ajouter des périphériques](#) [Valider](#)

Dans le groupe Pas dans le groupe

Nom	Statut
-----	--------

Récapitulatif des groupes de tests créés

- Un pour les utilisateurs, afin de gérer automatiquement les comptes de test.
- Un pour les appareils, afin de gérer automatiquement l'affectation de postes

The screenshot shows the Microsoft Intune interface for managing groups. At the top, there's a navigation bar with links like 'Accueil', 'Groupes | Vue d'ensemble', 'Tous les groupes', 'Groupes | Vue d'ensemble'. Below that is a main title 'Tous les groupes'. The interface includes a search bar, filter options ('Ajouter un filtre', 'Type d'appartenance : Dynamique'), and a button to 'Réinitialiser les filtres'. A 'Mode de recherche' dropdown is set to 'Contenu'. It displays 4 groups found, with columns for 'Nom', 'ID d'objet', 'Type de groupe', and 'Type d'appartenance'. Two groups are listed: 'All Windows 11 Devices' (ID 0, Sécurité, Dynamique) and 'All Windows 11 Users' (ID 89, Sécurité, Dynamique). The 'Type d'appartenance' column for both groups is highlighted with a red box.

4. Types de déploiement disponibles

Avant de déployer une application, il faut choisir le type d'application. Chaque type a ses spécificités :

Type	Description	Exemple
Win32 (.intunewin)	Applications classiques Windows packagées pour Intune. Permet des règles de détection, des paramètres d'installation personnalisés.	MicroSIP, VLC, Teams hors Store
Microsoft Store	Applications distribuées directement via le Microsoft Store. Déploiement simple, version toujours à jour.	Teams Store, OneNote
Microsoft 365 (Office)	Suite Microsoft 365 gérée via Intune, incluant Word, Excel, PowerPoint. Déploiement automatisé sur postes Windows ciblés.	Office 365 ProPlus

5. Déploiement d'une application Win32

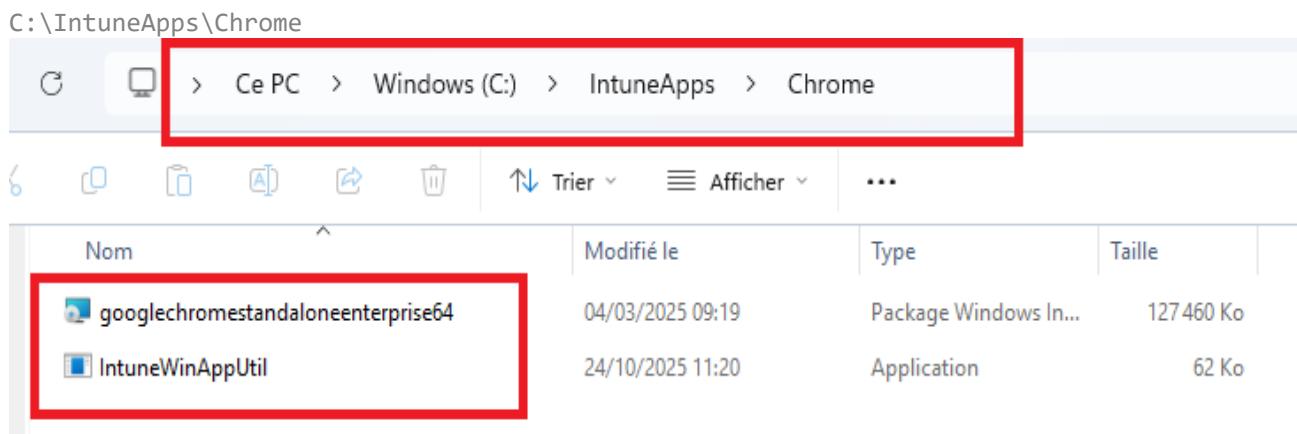
5.1. Objectif

Installer des applications personnalisées ou non présentes sur le Store (ex : MicroSIP, 7-Zip, VLC).

5.2. Étapes

A. Préparation du package

1. Télécharger le setup (.exe ou .msi) de l'application.
2. Créer un dossier de référence sur ton PC, par exemple :



Ce dossier contiendra :

- a. Le fichier d'installation (.exe/.msi)
- b. Les fichiers associés si nécessaires
- c. Le manifeste du package

Voici le lien officiel vers le dépôt GitHub pour télécharger IntuneWinAppUtil.exe (alias Microsoft Win32 Content Prep Tool) :

- [GitHub - Microsoft / Microsoft-Win32-Content-Prep-Tool GitHub+1](#)
- La documentation Microsoft indique que l'outil doit être téléchargé depuis GitHub.

3. Ouvrir PowerShell et utiliser IntuneWinAppUtil.exe pour convertir le setup en package .intunewin :

```
.\IntuneWinAppUtil.exe -c C:\IntuneApps\Chrome -s GoogleChromeStandaloneEnterprise64.msi -o C:\IntuneApps\Chrome
```

```
Mode                LastWriteTime        Length Name
----                -----        ---- 
-a----    04/03/2025      09:19        130519040 googlechromestandaloneenterprise64.msi
-a----    24/10/2025      11:20        62520  IntuneWinAppUtil.exe

PS C:\IntuneApps\Chrome> .\IntuneWinAppUtil.exe -c "C:\IntuneApps\Chrome"
-s "googlechromestandaloneenterprise64.msi" -o "C:\IntuneApps\Chrome"

INFO  Compressed folder 'C:\Users\sdia\AppData\Local\Temp\21e95e93-876f-4bed-8d68-d4ecf93d8f58\IntuneWinPackage'
INFO  Removing temporary files
INFO  Removed temporary files within 45 milliseconds
INFO  File 'C:\IntuneApps\Chrome\googlechromestandaloneenterprise64.intunewin' has been generated successfully

[=====] 100%
[=====] 100%
```

Explication :

- c : dossier source
- s : fichier setup à packager
- o : dossier de sortie du package .intunewin

```
PS C:\WINDOWS\system32> cd C:\IntuneApps\Chrome
PS C:\IntuneApps\Chrome> ls

Répertoire : C:\IntuneApps\Chrome

Mode                LastWriteTime        Length Name
----                -----        ---- 
-a----    10/11/2025      11:30        124764283 googlechromestandaloneenterprise64.intunewin
-a----    04/03/2025      09:19        130519040 googlechromestandaloneenterprise64.msi
-a----    24/10/2025      11:20        62520  IntuneWinAppUtil.exe
```

Le fichier googlechromestandaloneenterprise64.intunewin à importer est bien généré

B. Déploie dans Intune

1. Ouvrir le portail Microsoft Intune Admin Center : <https://endpoint.microsoft.com>

The screenshot shows the Microsoft Intune Admin Center interface. At the top, there's a navigation bar with a grid icon, the text "Centre d'administration Microsoft Entra", a search bar ("Rechercher dans les ressources, services et documents (G+)"), and a "Copilot" button. Below the navigation bar is a dark header with the number "1" and the text "Microsoft Cloud". The main content area features a grid of Microsoft services. The "Intune" tile is highlighted with a red box. To the right of the tiles, there's a sidebar with sections like "Tous les groupes", "Devices", "Supprimer", "Avez-vous des commentaires à appor...", "Vue d'ensemble", and "Informations de base". A large blue button labeled "All Windows 11 Devices" is also visible.

2. Naviguer dans : Applications → Toutes les applications → Ajouter → Application Win32

Centre d'administration Microsoft Intune

Accueil < Applications | Vue d'ensemble >

Rechercher

Actualiser

Vue d'ensemble

- Toutes les applications
- Surveillance
- Plateformes
 - Windows
 - iOS/iPadOS
 - macOS
 - Android

Gérer les applications par plateforme

Windows iOS/iPadOS macOS Android

Accueil > Applications | Vue d'ensemble >

Windows | Windows applications

Créer Actualiser

Rechercher

Plateforme: Windows

Ajouter des filtres

Nom ↑

7zip TEST

AnyDesk Client User

Applications Microsoft 365

Billjob TEST

BitDefender TEST

Sélectionner un type d'application

Créer une application

Type d'application

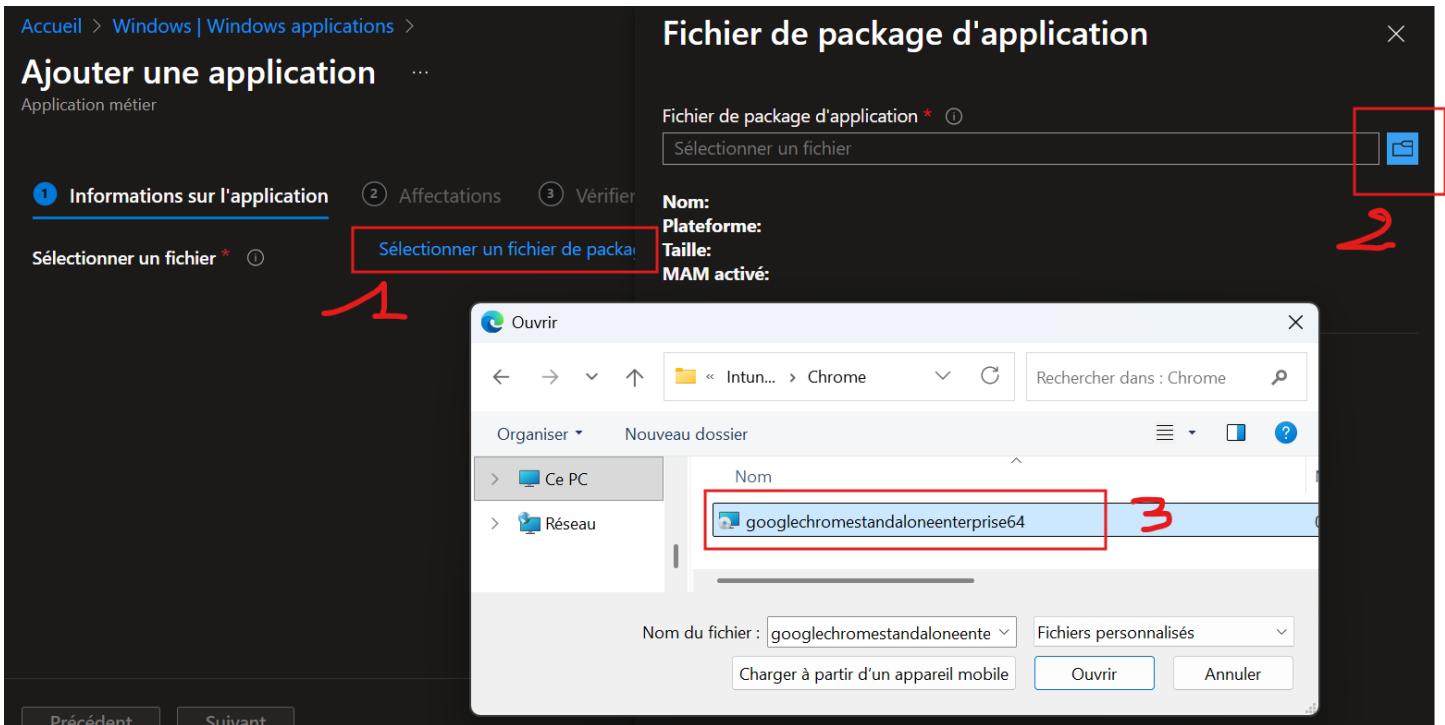
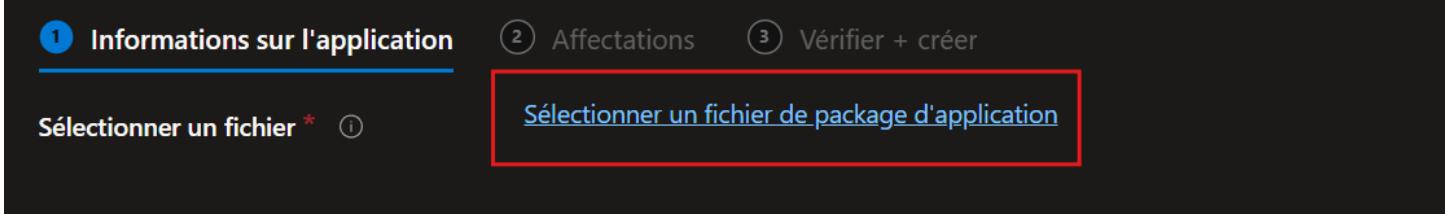
Sélectionner un type d'application

- Application Microsoft Store (nouvelle)
- Application Microsoft Store (héritée)
- Applications Microsoft 365
- Windows 10 et ultérieur
- Microsoft Edge version 77 et ultérieure
- Windows 10 et ultérieur
- Application web
- Lien web Windows
- Autre
- Lien web
- Application métier
- Application Windows (Win32)

3. Importer le fichier .intunewin généré précédemment

Ajouter une application

Application métier



4. Renseigner les informations de l'application

- a. Renseigner le nom de l'application.
- b. Ajouter une description concise.
- c. Indiquer l'éditeur de l'application.

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications > Google Chrome TEST | Propriétés > **Modifier l'application** ...

Application Windows (Win32)

Informations sur l'application Programme Exigences Règles de détection Réviser + enregistrer

Sélectionnez le fichier à mettre à jour * googlechromestandaloneenterprise64.intunewin

Nom * ⓘ Google Chrome TEST

Description * ⓘ Obtenez de l'aide sur markdown prise en charge pour les descriptions.
Google Chrome

Préversion
Google Chrome

Éditeur * ⓘ Google

Version de l'application ⓘ ≥ 133.0.6943.142

Catégorie ⓘ Autres applications

Afficher ceci en tant qu'application à la une ⓘ Oui Non

URL d'informations ⓘ Entrez une URL valide

URL de la déclaration de confidentialité ⓘ Entrez une URL valide

Développeur ⓘ

Propriétaire ⓘ

Remarques ⓘ

Logo ⓘ Sélectionner une image

5. Programmes

- a. Définir la commande d'installation silencieuse.

- b. Définir la commande de désinstallation silencieuse.
- c. Configurer les codes de retour et leur type pour qu'Intune détecte correctement le succès ou l'échec de l'installation.

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications > Google Chrome TEST | Propriétés >

Modifier l'application

Application Windows (Win32)

Informations sur l'application **Programme** Exigences Règles de détection Réviser + enregistrer

Spécifiez les commandes pour installer et désinstaller cette application :

Commande d'installation *	msiexec /i "googlechromestandaloneenterprise64.msi" /qn /norestart
Commande de désinstallation *	msiexec /x {4E2AC3EA-6978-3634-876A-B3E9DCA272E9} /qn /norestart
Temps d'installation requis (minutes)	60
Autoriser la désinstallation disponible	Oui Non
Comportement à l'installation	Système Utilisateur
Comportement de redémarrage du périphérique	L'installation de l'application peut forcer le redémarrage de l'appareil

Spécifier des codes de retour pour indiquer le comportement postinstallation :

Code de retour	Type de code
0	Opération réussie
1707	Opération réussie
3010	Redémarrage logiciel
1641	Redémarrage matériel
1618	Réessayer

Respect de la procédure et traçabilité

- Utiliser des chemins et noms de fichiers cohérents (ex. C:\IntuneApps\Chrome\GoogleChromeStandaloneEnterprise64.msi) pour retrouver facilement les packages.
- Suivre la syntaxe correcte (msiexec /i <fichier> /qn /norestart) pour garantir une installation automatisable et sans erreur.
- Documenter le **ProductCode** pour faciliter les désinstallations et standardiser la gestion du parc.

Pour retrouver le **ProductCode** d'un MSI (nécessaire pour la désinstallation via msiexec /x), voici plusieurs méthodes simples en fonction de l'application :

```
Get-WmiObject -Class Win32_Product | Where-Object { $_.Name -like "Chrome" } | Select-Object Name, IdentifyingNumber
```

Exemple de capture

```
PS C:\IntuneApps\Chrome> Get-WmiObject -Class Win32_Product | Where-Object { $_.Name -like "*Chrome*" } | Select-Object Name, IdentifyingNumber

Name          IdentifyingNumber
----          -----
Google Chrome {17373029-5456-3C3A-B8DA-86A6C6E057E0}
Google Chrome {4E2AC3EA-6978-3634-876A-B3E9DCA272E9}
```

6. Programmes

- Préciser la version minimale du système d'exploitation.
- Indiquer l'espace disque requis pour l'installation.

The screenshot shows the 'Exigences' (Requirements) tab of an application configuration page. It includes fields for system architecture, minimum operating system, and detection rules.

Requirement Type	Setting
Vérifier l'architecture du système d'exploitation *	<input checked="" type="radio"/> Oui. Spécifiez les systèmes sur lequel l'application peut être installée. <input type="radio"/> Non. Autorisez l'installation de cette application sur tous les systèmes.
Système d'exploitation minimal *	<input type="text"/> Windows 11 21H2

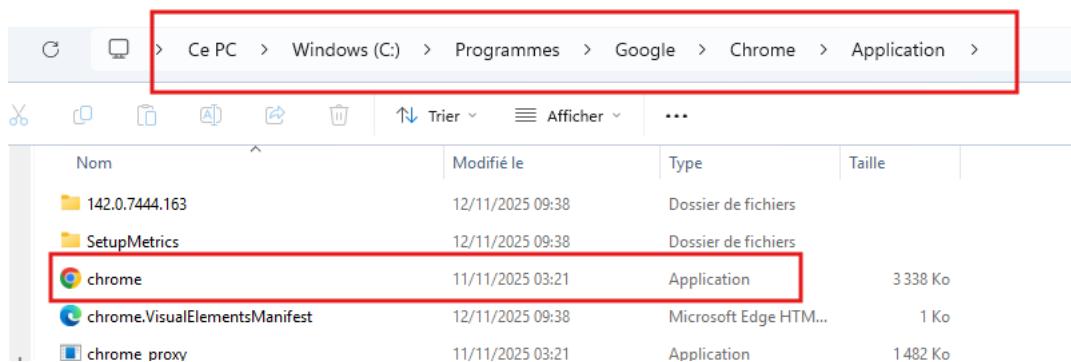
7. Règles de détection

- a. Configurer le chemin d'installation du logiciel.
- b. Vérifier la version du logiciel installée.
- c. Pour MicroSIP (installé dans AppData), définir des règles spécifiques adaptées à son emplacement.

Pour chaque application Win32 qu'on déploie via Intune, il est **important de vérifier manuellement le chemin d'installation** avant de configurer la règle de détection. Voici comment organiser ça proprement :

- Installe le logiciel sur un poste de test.
- Note le **chemin exact du fichier exécutable** (.exe) ou le dossier d'installation.
 - Exemples courants :
 - C:\Program Files\AppName\App.exe
 - C:\Program Files (x86)\AppName\App.exe
 - C:\Users\\AppData\Local\AppName\App.exe

Emplacement de l'installation manuelle Google Chrome



Aller Intune et définir la règle appropriée pour Google Chrome

The screenshot shows the 'Règle de détection' (Detection rule) configuration screen in Intune. The title is 'Règle de détection'. The instruction is 'Créez une règle qui indique la présence de l'application.' (Create a rule that indicates the presence of the application.).

Type de règle: Fichier

Chemin d'accès *: C:\Program Files\Google\Chrome\Application

Fichier ou dossier *: chrome.exe

Méthode de détection *: Le fichier ou le dossier existe

Associé à une application: 32 bits sur des clients 64 bits

Oui **Non**

Emplacement de l'installation manuelle MicroSIP

Résultats de la recherche dans MicroSIP

.exe

Icone	Nom	Type	Dernière modification	Taille
MicroSIP	microsip	Type : Application	Modifié le : 30/09/2025 14:44	Taille : 8,89 Mo
Uninstall	Uninstall	Type : Application	Modifié le : 19/09/2025 17:50	Taille : 492 Ko

Aller Intune et définir la règle appropriée pour MicroSIP

Règle de détection

Créez une règle qui indique la présence de l'application.

Type de règle ⓘ Fichier

Chemin d'accès * ⓘ %LOCALAPPDATA%\MicroSIP

Fichier ou dossier * ⓘ microsip.exe

Méthode de détection * ⓘ Le fichier ou le dossier existe

Associé à une application ⓘ Oui

8. Affectation de l'application au groupe de test

- Selectionner les groupes d'utilisateurs ou de machines cibles pour le déploiement.
- Vérifier que les membres du groupe recevront correctement l'application

All Windows Devices = groupe dynamique Appareil de test

Tous les utilisateurs = groupe dynamique contenant tous les users à OpinionWay

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications > Google Chrome TEST | Propriétés >

Modifier l'application

Application Windows (Win32)

Affectations Réviser + enregistrer

Informations **Paramètres** **Intégrité** **Logs**

Informations

Intégrité

Logs

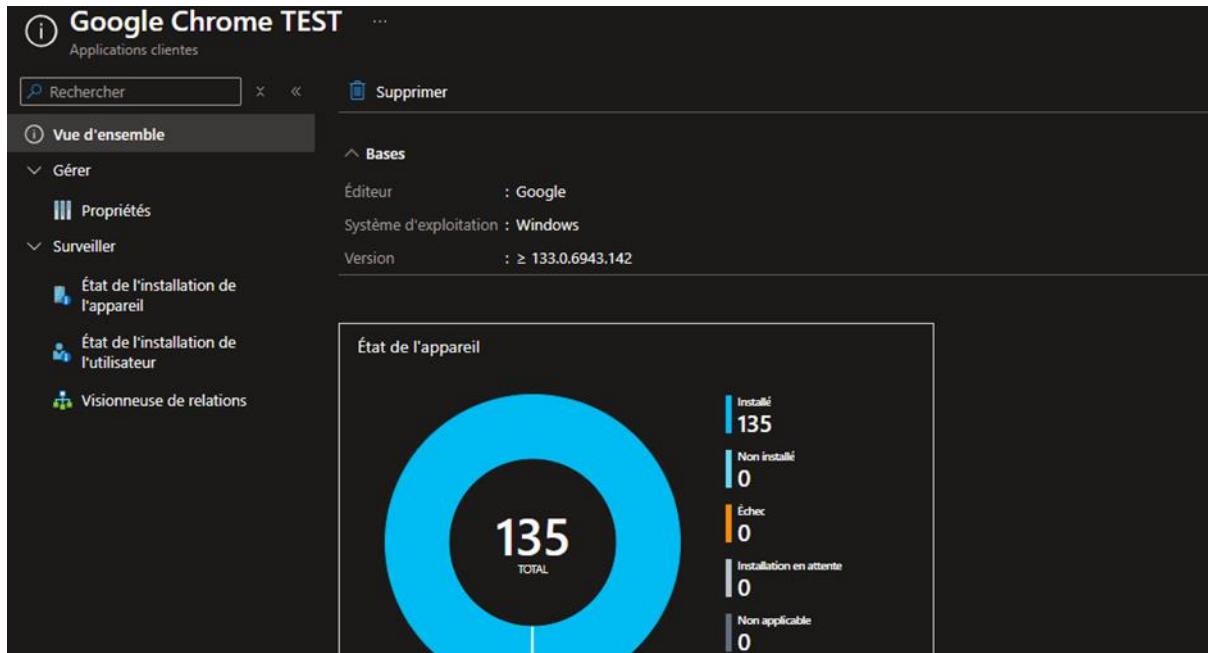
Afficher toutes les notifications toast **Afficher toutes les notifications toast**

Obligatoire ⓘ

Mode Groupe	Groupe	État	Mode Filtrer	Filtrer	Notifications de l'appareil
+ Inclus	All Windows 11 Devices	Actif	Aucun	Aucun	Afficher toutes les notifications toast
+ Inclus	Tous les utilisateurs	Actif	Aucun	Aucun	Afficher toutes les notifications toast

+ Ajouter un groupe ⓘ + Ajouter tous les utilisateurs ⓘ + Ajouter tous les appareils ⓘ

Exemple de déploiement d'une application Win32 (Google Chrome) depuis Intune, avec packaging et configuration nécessaires, déployée avec succès sur l'ensemble du parc.



Exemple de déploiement d'une application Win32 (MicroSIP) depuis Intune, avec packaging et configuration nécessaires, déployée avec succès sur un poste de TESTINTUNE-FR.

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications > MicroSIP TEST

MicroSIP TEST | État de l'installation de l'appareil

Applications clientes

Rechercher

Actualiser

Colonnes

Exporter

Vue d'ensemble

Gérer

Propriétés

Surveiller

État de l'installation de l'appareil

État de l'installation de l'utilisateur

Rechercher par nom d'app

Ajouter un filtre

Affichage de 1 à 2 enregistrements sur 2

< Précédent

Page 1 sur 1

Suivant

Nom de l'appareil	UPN	Plateforme de l'a...	Version d'aplica...	État
SDIA-FR	sdia@opinion-way.com	Windows 10.0.26100.6...	≥ 3.22.3	Non applicable
TESTINTUNE-FR	tintune@opinion-way....	Windows 10.0.26100.6...	≥ 3.22.3	Installé

En cas d'erreur de déploiement, veuillez resynchroniser l'appareil soit via intune ou bien l'appareil client et redémarrer le poste

The screenshot shows the Microsoft Intune Admin Center interface. A device named "TESTINTUNE-FR" is selected. The interface is annotated with four red numbers:

- 1**: Centre d'administration Microsoft Intune
- 2**: Windows | Windows appareils
- 3**: TESTINTUNE-FR
- 4**: Synchroniser

The "Synchroniser" button is highlighted with a red box and a large red number 4. The "Vue d'ensemble" section is active, showing device details:

Bases	
Nom de l'appareil	: TESTINTUNE-FR
Nom de la gestion	: tintune_Windows_11/3/2025_9:17 AM
Propriété	: Entreprise

Tableau des applications - Chemins d'installation et type de détection

Application	Type de déploiement	Emplacement d'installation	Type de détection	Exemple de chemin / fichier	Remarques
7-Zip	Win32	Système (Program Files)	Fichier	C:\Program Files\7-Zip\7zFM.exe	Détection par version ≥ 21.07
Billjob	Win32	Système	Fichier	C:\Program Files\Billjob\Billjob.exe	Application interne
BitDefender	Win32	Système	Fichier	C:\Program Files\Bitdefender\Bitdefender Security\bdservicehost.exe	Vérifier service actif
FortiClient VPN	Win32	Système	Fichier	C:\Program Files\Fortinet\FortiClient\FortiClient.exe	Détection par version 7.4.3
Foxit PDF Reader	Win32	Système	Fichier	C:\Program Files (x86)\Foxit Software\Foxit PDF Reader\FoxitPDFReader.exe	Version ≥ 2024.2
Google Chrome	Win32	Système	Fichier	C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe	Version ≥ 133.0
MicroSIP	Win32 (AppData)	Utilisateur	Fichier	C:\Users\<Utilisateur>\AppData\Local\MicroSIP\microsip.exe	Installation locale (AppData)
NETWRIX Endpoint Protector	Win32	Système	Fichier	C:\Program Files\Endpoint Protector Agent\epagent.exe	Agent DLP
Notepad++	Win32	Système	Fichier	C:\Program Files\Notepad++\notepad++.exe	Version ≥ 8.8.5
Synology Chat Client	Win32	Système	Fichier	C:\Program Files\Synology\ChatClient\Synology Chat.exe	Vérification par version

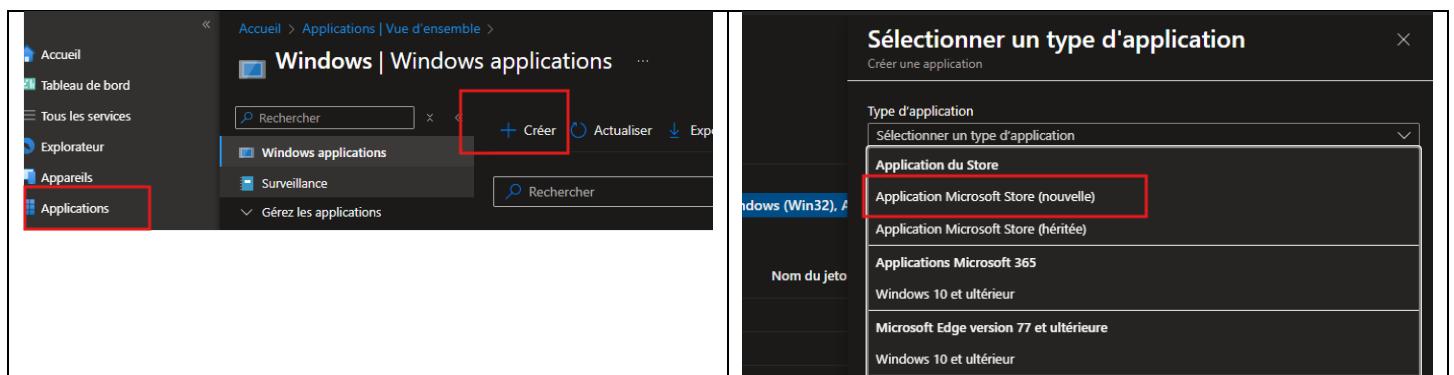
6. Déploiement d'applications du Microsoft Store

6.1. Objectif

Installer des applications validées disponibles dans le Microsoft Store (ex : Microsoft To Do, OneNote, Remote Desktop).

6.2. Navigation vers le catalogue d'applications

- a. Dans le menu de gauche, clique sur **Applications**.
- b. Sélectionne **Toutes les applications**.
- c. Clique sur **+ Ajouter**.
- d. Choisis **Application du Microsoft Store (nouvelle)**.



6.3. Recherche de l'application

1. Dans la barre de recherche, tape le nom de l'application souhaitée (ex : "Microsoft Teams").
2. Sélectionne l'application dans la liste proposée.
3. Clique sur **Sélectionner**.

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications >

Ajouter une application ...

Application Microsoft Store (nouvelle)

Informations sur l'application Affectations Vérifier + créer

Les applications Win32 de l'application Microsoft Store (nouvelle) sont actuellement en préversion.

Sélectionner une application * Rechercher l'application Microsoft Store (nouvelle)

Rechercher l'application Microsoft Store (nouvelle)

Nom	Éditeur	Type
Microsoft Teams	Microsoft Corporation	Win32*
TeamViewer Remote	TeamViewer	Win32*
Team Remote Desktop	Yellow Elephant Productions	UWP

6.4 Configuration de l'application

1. Vérifie ou modifie les informations :
 - a. **Nom** : (par ex. *Microsoft Teams TEST*)
 - b. **Éditeur** : Microsoft Corporation
 - c. **Catégorie** (facultatif)
 - d. **Description**
2. Clique sur **Suivant** pour passer à la page Affectations.

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications > Microsoft Teams TEST | Propriétés >

Modifier l'application

Application Microsoft Store (nouvelle)

Informations sur l'application [Réviser + enregistrer](#)

Nom *	<input type="text" value="Microsoft Teams TEST"/>
Description *	<input type="text" value="Whether you're connecting with a colleague at work or brainstorming with your local volunteer organization, Microsoft Teams helps bring people together to"/>
Éditeur *	<input type="text" value="Microsoft Corporation"/>
Identificateur de package	<input type="text" value="XP8BT8DW290MPQ"/> Copier
Type de programme d'installation	<input type="text" value="Win32*"/>
Comportement à l'installation	<input type="radio"/> Système <input type="radio"/> Utilisateur
Catégorie	<input type="text" value="0 sélectionné"/>
Afficher ceci en tant qu'application à la une	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
URL d'informations	<input type="text" value="Entrez une URL valide"/>
URL de la déclaration de confidentialité	<input type="text" value="https://privacy.microsoft.com/en-US/privacystatement#mainnoticetoendusersmo..."/>

6.5 Affectation de l'application

Cibler les groupes créés précédemment :

- **Utilisateurs dynamiques** (si l'app doit suivre les comptes utilisateurs)
- **Appareils dynamiques** (si l'app doit s'installer sur tous les postes)

Choisis le mode de déploiement :

- **Disponible pour les utilisateurs inscrits** → l'utilisateur installe via Company Portal.
- **Obligatoire** → installation automatique sur les appareils ciblés.

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications > Microsoft Teams TEST | Propriétés >

Modifier l'application

Application Microsoft Store (nouvelle)

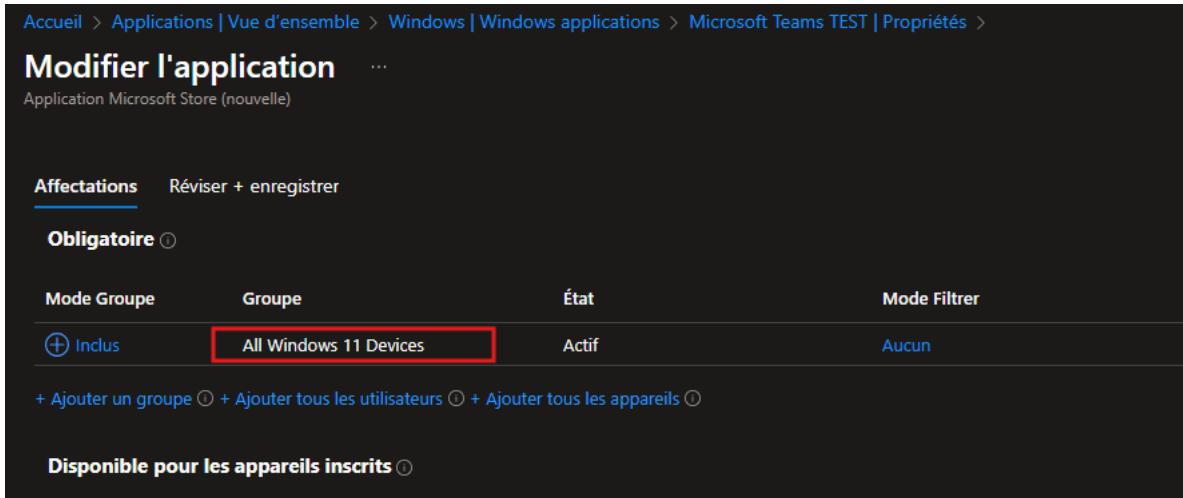
Affectations Réviser + enregistrer

Obligatoire ⓘ

Mode Groupe	Groupe	État	Mode Filtrer
+ Inclus	All Windows 11 Devices	Actif	Aucun

+ Ajouter un groupe ⓘ + Ajouter tous les utilisateurs ⓘ + Ajouter tous les appareils ⓘ

Disponible pour les appareils inscrits ⓘ



6.6 Finalisation

1. Clique sur **Suivant** puis **Créer**.
2. Vérifie que l'application apparaît bien dans **Applications → Toutes les applications** avec le statut **En attente / En cours / Installée**.

Informations sur l'application Réviser + enregistrer

Récapitulatif

Informations sur l'application

Nom	Microsoft Teams TEST
Description	Whether you're connecting with a colleague at work or brainstorming with your local volunteer organization, Microsoft Teams helps bring people together to get things done. With chat, calls, meetings, file sharing, tasks, and calendars in one place, collaboration is easier than ever. You can do it all in Teams.
Éditeur	Microsoft Corporation
Identificateur de package	XP8BT8DW290MPQ
Type de programme d'installation	Win32*
Comportement à l'installation	Système
Catégorie	--
Afficher ceci en tant qu'application à la une	Non
URL d'informations	Aucun(e) URL d'informations
URL de la déclaration de confidentialité	https://privacy.microsoft.com/en-US/privacystatement#mainnoticetoendusersmodule
Développeur	Aucun(e) Développeur
Propriétaire	Aucun(e) Propriétaire
Remarques	Aucun(e) Remarques
Logo	Aucun logo

Microsoft Teams via store réussi

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications >

Microsoft Teams TEST ...

Applications clientes

Rechercher Supprimer

Éditeur : Microsoft Corporation
Système d'exploitation : Windows

Vue d'ensemble Gérer Propriétés Surveiller

État de l'installation de l'appareil
État de l'installation de l'utilisateur

État de l'appareil

État	Nombre
Installé	1
Non installé	0
Échec	0
Installation en attente	0
Non applicable	0

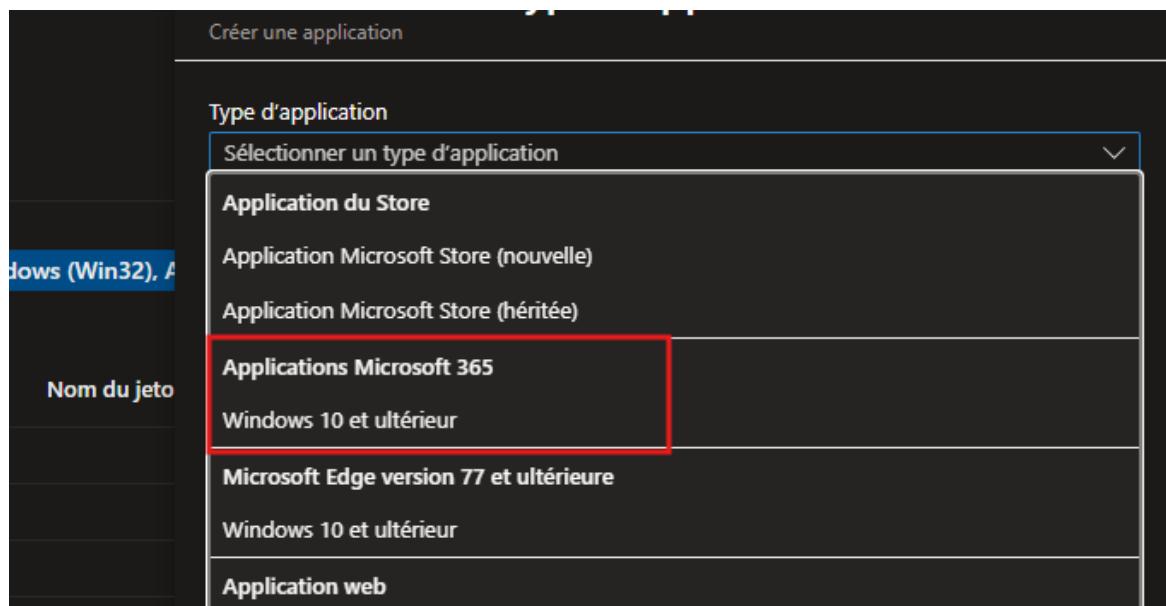
7. Déploiement de Microsoft 365 Apps (Office)

7.1. Objectif

Installer automatiquement la suite Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams).

7.2. Étapes de configuration

1. Accès à Intune
2. Connecte-toi à <https://endpoint.microsoft.com>.
3. Dans le menu de gauche, clique sur Applications → Toutes les applications.
4. Clique sur + Ajouter.
5. Sélectionne Microsoft 365 Apps (Windows 10 et versions ultérieures).



Sous Configuration de l'application, choisis :

- a. Version : Microsoft 365 Apps for Enterprise
- b. Architecture : 64 bits (recommandé pour la compatibilité et la performance)
- c. Mises à jour : activer les mises à jour automatiques

Informations sur la suite d'applications Réviser + enregistrer

Nom *	Applications Microsoft 365 TEST
Description *	Obtenez de l'aide sur markdown prise en charge pour les descriptions. Applications Microsoft 365 pour Windows 10 et versions ultérieures
Préversion	Applications Microsoft 365 pour Windows 10 et versions ultérieures
Éditeur	Microsoft
Catégorie	Productivité
Afficher ceci en tant qu'application à la une	Oui Non
URL d'informations	https://products.office.com/explore-office-for-home
URL de la déclaration de confidentialité	https://privacy.microsoft.com/privacystatement
Développeur	Microsoft
Propriétaire	Microsoft
Remarques	
Logo	Changer l'image 

Dans la section Applications incluses, tu peux :

- a. Laisser toutes les applications par défaut (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, OneNote,)
- b. OU exclure certaines (par exemple : Publisher, Access) si non nécessaires.

Modifier Ajouter Applications Microsoft 365

Applications Microsoft 365 (Windows 10 et versions ultérieures)

Configurer la suite d'applications Réviser + enregistrer

Format des paramètres de configuration Concepteur de configuration



Configurer la suite d'applications

Sélectionner les applications Office ⓘ

Sélectionner d'autres applications Office (licence obligatoire) ⓘ

Informations sur la suite d'applications *

Ces paramètres s'appliquent à toutes les applications

Architecture ⓘ

Format de fichier par défaut *

Canal de mise à jour * ⓘ

Supprimer les autres versions ⓘ

- 6 sélectionné
- Access
 - Excel
 - OneNote
 - Outlook
 - PowerPoint
 - Publisher
 - Skype Entreprise
 - Teams
 - Word

Dernière Spécifique

Version à installer ⓘ

Aucune version actuelle

Version actuelle ⓘ

Dernière version

Version spécifique

Propriétés

Options supplémentaires

- Langue d'installation** : définir "Langue du système d'exploitation".
- Comportement utilisateur** : installation silencieuse (sans interaction).
- Mise à jour** : Automatique (recommandé)
- Version** : la plus récente disponible

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications > Applications Microsoft 365 TEST | Propriétés

Modifier Ajouter Applications Microsoft 365

Applications Microsoft 365 (Windows 10 et versions ultérieures)

Configuration de la suite d'applications

Sélectionner les applications Office: 6 sélectionné

Sélectionner d'autres applications Office (licence obligatoire): 0 sélectionné

Informations sur la suite d'applications

Ces paramètres s'appliquent à toutes les applications sélectionnées dans la suite. [En savoir plus](#)

Architecture: 32 bits (64 bits)

Format de fichier par défaut: Office Open Document Format

Canal de mise à jour: Canal actuel (préversion)

Supprimer les autres versions: Oui (Non)

Version à installer: Dernière (Spécifique)

Version actuelle: Aucune version actuelle

Version spécifique: Dernière version

Propriétés

Utiliser l'activation de l'ordinateur partagé: Oui (Non)

Accepter les termes du contrat de licence logiciel Microsoft au nom des utilisateurs: Oui (Non)

Installer le service en arrière-plan pour Recherche Microsoft dans Bing: Oui (Non)

Langues: 1 langue(s) sélectionnée(s)

Choisir la langue appropriée

Langue	Paramètres régionaux	Type
Arabe	ar-sa	Principal
Bulgare	bg-bg	Principal
Chinois simplifié	zh-cn	Principal
Chinois traditionnel	zh-tw	Principal
Croate	hr-hr	Principal
Tchèque	cs-cz	Principal
Danois	da-dk	Principal
Néerlandais	nl-nl	Principal
Anglais	en-us	Principal
Estonien	et-ee	Principal
Finnois	fi-fi	Principal
<input checked="" type="checkbox"/> Français	fr-fr	Principal
Allemand	de-de	Principal
Grec	el-gr	Principal
Hébreu	he-il	Principal
Hindi	hi-in	Principal
Hongrois	hu-hu	Principal
Indonésien	id-id	Principal
Italien	it-it	Principal
Japonais	ja-jp	Principal
Kazakh	kk-kz	Principal

Et valider les configurations

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications > Applications Microsoft 365 TEST | Propriétés >

Modifier Ajouter Applications Microsoft 365

Applications Microsoft 365 (Windows 10 et versions ultérieures)

Configurer la suite d'applications **Réviser + enregistrer**

Récapitulatif

Configurer la suite d'applications

Applications à installer dans le cadre de la suite logicielle	Excel, OneNote, Outlook, PowerPoint, Teams, Word
Architecture	64 bits
Canal de mise à jour	Canal actuel (préversion)
Supprimer les autres versions	Oui
Version à installer	Dernière
Utiliser l'activation de l'ordinateur partagé	Non
Accepter les termes du contrat de licence logiciel Microsoft au nom des utilisateurs	Oui
Installer le service en arrière-plan pour Recherche Microsoft dans Bing	Non
Applications à installer dans le cadre de la suite logicielle	1 langue(s) sélectionnée(s)
Format de fichier par défaut	Office Open Document Format

Puis affecter les groupes

Affectations Modifier			
Mode Groupe	Groupe	État	Mode Filtrer
✓ Obligatoire			
(+) Inclus	All Windows 11 Devices	Actif	Aucun
Disponible pour les appareils inscrits			
Déinstaller			

Déploiement réussi

Accueil > Applications | Vue d'ensemble > Windows | Windows applications >

Applications Microsoft 365 TEST

Applications clientes

Rechercher Supprimer

Vue d'ensemble

Gérer Propriétés

Surveiller

- État de l'installation de l'appareil
- État de l'installation de l'utilisateur

État de l'appareil

Installé	1
Non installé	0
Échec	0
Installation en attente	0
Non applicable	0

État de l'utilisateur

Installé	1
Non installé	0
Échec	0
Installation en attente	0
Non applicable	0

8. Suivi et vérification

- Ouvrir Intune → Surveillance → État d'installation.
- Consulter les rapports :
 - Applications réussies / échouées.
 - Détails par poste.
- Sur le poste utilisateur :
 - Vérifier dans Paramètres > Applications installées.
 - Vérifier les journaux dans C:\ProgramData\Microsoft\IntuneManagementExtension\Logs.

9. Gestion des erreurs courantes

Erreur	Cause probable	Solution
Error 0x87D1041C	Application déjà installée	Vérifier la règle de détection
Error 0x80070002	Fichier introuvable	Vérifier le chemin dans la commande
Error 0x87D300C9	Conflit de droits	Lancer l'installation en mode administrateur
ArgumentOutOfRangeException	Script de détection incorrect	Corriger la règle de détection ou le script PowerShell

10. Résultats attendus

- Applications installées automatiquement.
- Gain de temps pour les administrateurs.
- Parc homogène et conforme aux politiques internes.

11. Conclusion

Le déploiement via Intune simplifie la gestion applicative, renforce la sécurité et prépare l'entreprise à une infrastructure cloud moderne